

<<离散数学提要及习题解答>>

图书基本信息

书名：<<离散数学提要及习题解答>>

13位ISBN编号：9787040112535

10位ISBN编号：7040112531

出版时间：2002-8

出版单位：高等教育出版社

作者：李盘林等编

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<离散数学提要及习题解答>>

内容概要

本书是与高等教育出版社出版的《离散数学》（李盘林等编著）配套的教学内容提要和习题解答，但也可单独使用，本书包括数理逻辑、集合论、数论、代数结构和图论共5部分的内容提要、学习要求和习题解答，有助于读者理解、掌握《离散数学》的内容。

本书可作为高等学校计算机科学与技术及相关专业离散数学课程的教学参考书，也可供教师、研究生、本科生和有关技术人员参考使用。

<<离散数学提要及习题解答>>

书籍目录

第一篇 数理逻辑

1, 例题逻辑

2, 谓词逻辑

第二篇 集合论

3, 集合论的公理系统

4, 关系与函数

5, 序数与基数

6, 选择公理与无穷集合

第三篇 数论

7, 整除

8, 同余

第四篇 代数结构

9, 代数结构基本概念及其性质

10, 半群与群

11, 环和域

12, 布尔代数

第五篇 图论

13, 图的基本概念及其矩阵表示

14, 几类重要的图

<<离散数学提要及习题解答>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>